2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

0/2



+85/1/35+

QCM ?	THLR 2	
Nom et prénom, lisibles : E.L. H. H. W. A. T. Michael	Identifiant (de haut en bas): 0	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•	
Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $\varepsilon e \equiv e\varepsilon \equiv \varepsilon$.		2/
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f, g, h , on a $(e+f)(g+h) \equiv eg+fh$.	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:	
vrai faux Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f)^*e^*$.	☐ "\"" ☐ "eol" (eol est le caractère « retour à la ligne »)	0/
vrai 🗌 faux	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas :	
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*$. vrai \Box faux	☐ '-+-1+-+-2' ☐ 'DEADBEEF' ☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9'	2/
 Q.6 Un langage quelconque □ peut n'inclure aucun langage dénoté par une expression rationnelle □ contient toujours (⊇) un langage rationnel □ peut être indénombrable □ peut avoir une intersection non vide avec son complémentaire Q.7 Pour e = (a + b)*, f = a*b*: 	garantif $L = M$: $\Box AL = AM \qquad \bigoplus \forall n > 1, L^n = M^n$	-1/

Fin de l'épreuve.